

# **Perancangan *File Server* pada PT Adika Dwikarya Utama Semarang**

<sup>1)</sup>Dimas Prasetya P.B, <sup>2)</sup>Evangs Mailoa

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia  
Email: <sup>1)</sup> [672009291@student.uksw.edu](mailto:672009291@student.uksw.edu), <sup>2)</sup> [evangs.mailoi@staff.uksw.edu](mailto:evangs.mailoi@staff.uksw.edu)

## *Abstract*

*The condition of the office of PT. Adika Dwikarya Utama which has not yet connected by a network , so it needs by controlling the network. To address the problem needs to be a computer network as a center in the management of a file , hence advisable to wear file server using windows server 2008. The results of research is a design network with file server using windows server 2008. Conclusions with the implementation of file server, so the process of data exchange easier and storage and management of data to focus.*

**Keywords :** *File Server, Windows Server.*

## **Abstrak**

Kondisi kantor PT. Adika Dwikarya Utama yang belum terhubung oleh jaringan, sehingga perlu dilakukan pengaturan jaringan. Untuk mengatasi masalah tersebut perlu dibangun sebuah jaringan komputer sebagai pusat dalam pengelolaan file, maka disarankan untuk memakai File Server menggunakan Windows Server 2008. Hasil penelitian adalah sebuah perancangan jaringan dengan File Server menggunakan Windows Server 2008. Kesimpulan dengan diterapkannya File Server, maka proses pertukaran data menjadi lebih mudah serta penyimpanan dan pengelolaan data menjadi terpusat.

**Kata Kunci :** *File Server, Windows Server.*

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga